

泰州市人民医院 特检单机设备信息管理系统项目合同书

项目名称：泰州市人民医院特检单机设备信息管理系统项目

采购人：泰州市人民医院（以下简称甲方）

供应商：泰州和康商贸有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照平等互利、协商一致的原则签订本合同。

第一条、合同标的乙方根据甲方需求提供下列服务：

序号	名称	数量	单位
1	泰州市人民医院 特检单机设备信息管理系统	1	套

（具体要求见附件1功能清单）

第二条、合同总价款：

1. 本合同项下货物总价款为 560,000.00 元整（大写）人民币伍拾陆万元整。

2. 本合同总价款包含完成本服务项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

3. 本合同执行期间合同总价款不变。



第三条、组成本合同的有关文件:

下列关于竞争性磋商文件、响应文件或本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

1. 招标文件和乙方提供的投标文件和投标报价表;
2. 技术规格响应表;
3. 投标承诺/服务承诺;
4. 中标通知书;
5. 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条、履行合同期限、地点:

1. 履行合同期限:合同签订后1个月内完成软件开发、调试等,验收后免费维护期为2年。
2. 履行合同地点:泰州市人民医院

第五条、权利保证:

1. 乙方应保证向甲方提供的服务不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,乙方应承担全部责任。
2. 乙方实施过程中应保证甲方的数据安全,如因乙方原因造成数据泄露,或因乙方原因造成甲方网络安全被通报,乙方应承担全部责任。

第六条、质量保证:

1. 乙方提供的服务质量应当符合竞争性磋商文件和响应文件的约定,以及乙方的承诺。
2. 免费维护期内,甲方为通过电子病历六级评审时要求乙方提供的与集成平台、电子病历六级评审相关的所有接口,乙方承诺不收取额



外费用。

3. 系统验收合格后提供为期2年的质保服务，质保服务内需提供响应优先级为最高级的专属工程师一名，工作日保证5*8小时内第一时间响应突发问题处理。

第七条、验收：

1. 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，甲方出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。

2. 甲方可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收。

第八条、履约保证金：

1. 本项目不收取履约保证金。

第九条、合同款支付：

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3. 付款条件：

3.1 合同签订后30日内支付合同总金额的30%预付款，即168,000.00元整（大写）人民币壹拾陆万捌仟元整；

3.2 经甲方认可，项目验收合格后，凭验收报告30日内，支付合同总金额的60%，即336,000.00元整（大写）人民币叁拾叁万陆仟元整；

3.3 经甲方认可，项目质保期满后，维保期内服务无质量问题，凭



终验报告 30 日内支付合同总金额的 10%，付清全款（不计息）。

4. 乙方提供合规合法的完税发票（合同的全额一次性开具），如因发票引起相应的法律责任全部由乙方承担，甲方有权单方终止合同。甲方以支票支付或汇款至乙方指定的银行帐户。

第十条、违约责任：

1. 乙方按合同约定的时间和质量标准提供服务，而甲方无正当理由逾期支付服务费用的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5‰ 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

2. 乙方违约，甲方可扣除相应的履约保证金。

3. 乙方未按合同约定的时间和质量标准提供服务，但未给甲方造成损失的，甲方可要求乙方整改，乙方在双方协定期限内达到甲方或第三方评估机构认定的质量标准后，甲方应支付相应的服务费用；否则，甲方有权解除本合同。

4. 乙方未按合同约定的时间和质量标准提供服务，给甲方造成损失的，甲方可要求乙方按实赔偿；因乙方服务质量问题导致甲方无法实现合同目的的，甲方有权解除合同。

5. 其他违约责任约定。

第十一条、合同的变更和终止：

1. 除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。



第十二条、合同的转让：

1. 乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条、争议的解决：

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式

2. 解决争议：

向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

第十四条、诚实信用：

乙方应诚实信用，严格按照招标（采购）文件要求和投标（响应）承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十五条 保密条款

乙方承诺在合作期间内接触的各项甲方的信息、资料文件等负有保密责任，不得向第三方披露。否则甲方可追究其违约责任，造成损失的，甲方有权向乙方追偿。此保密义务在本协议期满、解除或终止后仍然有效。

第十六条、合同生效及其他：

1. 本合同自签字并盖章之日起生效。
2. 本合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，具有同等法律效力。
3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。



(以下无正文)

本页无正文，为《项目合同书》之签章页



甲方(盖章) 泰州市人民医院



乙方(盖章) 泰州和康商贸有限公司

法人或其委托代理人(签字):

法人或其委托代理人(签字):

经办人(签字):

经办人(签字):

日期: 2020.2.4

联系电话: 13852601671

日期: 2025.年02月06日

附件 1: 功能清单

一、产品资质要求
★投标人需提供所投产品有效的《医疗器械注册证》。
二、单机特检设备信息管理系统数据处理要求



1. 建立全院单机特检设备信息管理系统,通过信息管理系统完成单机特检设备检查的申请、预约叫号、采集和存储、诊断报告、查询等工作,实现医院单机特检设备检查工作的信息化、规范化。

支持医院单机特检设备实现数字化管理,支持电生理数据的采集、显示、报告生成与管理,并实现电生理数据及报告的统计和院内共享。

3. 系统接口必须满足招标方设备品牌的全覆盖,能够支持现有各种单机特检设备的统一接入和管理,保证今后扩增引进设备有效接入。

系统安装后,培训招标方正确使用、管理和维护应用软件,解决应用运行过程中出现的问题,保证应用正常稳定运行。

三、系统设置功能

1. 角色与权	具有科室、部门、用户、权限统一管理功能。
2. 流程管理	支持检查、预约等业务流程配置维护。
3. 账号密码管理功能	对医护、设备、系统、诊断中心的账号密码统一管理。
4. 医生管理	建立统一全面的用户登录管理,对应用软件功能使用实行严格的登录授权管理。支持安全登录设置。
5. 日志管理	支持日志审计。

四、预约叫号功能模块

1. 申请单获	通过预约叫号系统实现电生理检查的统一管理。检查医生通过 HIS 接口获得申请单进行登记和预约,并生成排队号的条形码,患者按照排队号在检查室等待检查。
2. 预约管理	预约排队实现科室排班和病人预约管理。
3. 诊室管理	诊室配置功能;支持预约规则配置。
4. 列表管理	在预约列表中,支持新建、修改、删除、加急、激活等功能。
5. 叫号大屏	大屏幕显示和排队呼叫,系统自动语音呼叫并在屏幕显示待患者的基本信息,提醒患者做好检查准备。
6. 叫号器	支持呼叫、检查、重呼、过号、自动过号等功能。

五、电生理工作站功能模块

1. 电生理流程处理	将分散在各个科室、分院的动态心电图、动态血压、动态脑电图、肌电图、TCD、肺功能、骨密度等多种电生理设备联网,无缝连接医院 HIS、EMR 等系统,电生理检查可完全实现在网上申请、收费、预约和登记,优化电生理检查流程,实现电生理检查报告共享,检查数据备份、还原及会诊等功能,提高院内电生理检查的工作效率和管理水平。
2. 电生理文档获取	★支持对电生理软件工作站输出的 PDF 报告文件进行接收、传输和处理,电生理设备软件分析数据并通过打印输出报告后,所投产品须支持获取输出的最终文档,可以把文件保存为 BMP (JPG)、PDF 等格式。【提供注册相关证明】
3. 报告归档和签名	支持电生理报告的自动归档和自动签名。
4. 危急值上报	支持与危急值上报系统对接,实现危急值数据上报,并支持危急值上报数据的统计。
5. 数据调阅	支持患者历史报告的查阅,方便医生诊断。



6. 病历收藏	▲支持病历收藏，医生可选择收藏患者病历，放入对应的收藏夹中，可添加收藏备注。【提供注册相关证明】
7. 报告标记	支持报告标记功能，针对特殊病历进行报告标记，方便后期随访。
8. 报告存储	电生理报告的数字化归档存储；对获取的数据进行归档后，在科室内实现数字化管理，在院内实现共享。在需要的时候支持电生理的远程会诊。
9. 数据统计	▲实现管理部门对设备、病人、医生、检查报告的统计分析。支持根据检查机构、检查部门、检查医生统计检查量；支持根据诊断医生统计诊断量。【提供数据挖掘分析质控系统自主知识产权证明】
10. 数据查询	可查询患者信息，仪器使用量，工作量费用统计，阳性查询，低值查询，数据范围查询等。
11. 科研统计	根据用户需求，针对特定的电生理检查项目进行科研数据的统计分析。电生理检查数据的科研统计包括数据的收集、处理、分析以及最终结果的呈现。
六、电生理设备接入功能模块	
1. 设备管理	支持对医院现有的动态心电、动态血压、脑电图、肌电图等设备进行统一管理，包括设备型号、设备ID、生产厂家、所属科室、设备有效期等信息，可进行设备的新增、查询、删除等操作，建立有效的设备管理机制。
2. 兼容能力	▲支持电生理检查报告数据的获取、解析、重组、归档功能。【提供注册相关证明】
3. 设备调研	对待接入的电生理设备进行全面调研，评估是否支持接入系统，计算设备接入数量和点位；
4. 接入方案	针对不同类型的电生理设备提供定制化的接入方案；
七、系统集成	
1. 系统接口	▲支持与医院相关系统对接，可对接系统中自动获取检查患者基本信息、交费信息、诊断信息、检查要求等。【提供通用接口管理系统自主知识产权证明】
	HIS 系统：支持与 HIS 系统对接，实现待检查患者信息的获取和录入，提高患者信息录入准确性。
	EMR 系统：将电生理报告对接到电子病历中，通过和 EMR 的接口实现电生理报告的全院共享。
	CA 接口：为医院的信息系统提供了基于电子证书身份认证的安全保障机制，支持医生 CA 签名。
	支持第三方系统调阅电生理报告，通过调用插件，可浏览并打印电生理报告。
备注	接入系统设备数量：85 台

